

## **Aplikasi Kamus Bahasa Jawa menggunakan Bot Telegram**

### **Masalah**

Penggunaan tingkatan kosakata bahasa jawa yang masih memunculkan kekeliruan dikalangan masyarakat serta pengucapan dan penulisan pada beberapa kosakata bahasa jawa yang berbeda

### **Pendekatan**

Perlu adanya sistem yang dapat menerjemahkan kata pada semua tingkatan bahasa jawa dengan fitur deteksi kemiripan

### **Peluang**

Algoritma *Levensthein Distance* merupakan algoritma yang dapat digunakan untuk deteksi kemiripan dengan menghitung jarak (*distance*) pada kedua *string*

### **Analisis**

Pengumpulan data yang berkaitan dengan penerjemah Bahasa Jawa

### **Perancangan**

UML dan Tampilan Sistem

### **Pembangunan**

Database (MySQL), Komponen Sistem, Tampilan Sistem

### **Pengujian**

White Box dan Black Box

### **Tujuan**

Untuk membantu masyarakat dalam penerjemahan bahasa jawa pada semua tingkatan dengan deteksi kemiripan kata jika terjadi penulisan yang salah